

高精度デジタル 温湿度センサケーブル

Sensirion 社製 SHT45



超小型サイズ

1.5mm四方のセンサ素子サイズ

高精度スペック

相対湿度 $\pm 1.0\%RH$ を保持 ※温湿度条件あり

2種類のヘッド形状

標準タイプ, 着脱フレキシブルタイプ

校正不要のデジタルセンサ

デジタル出力だから長期安定

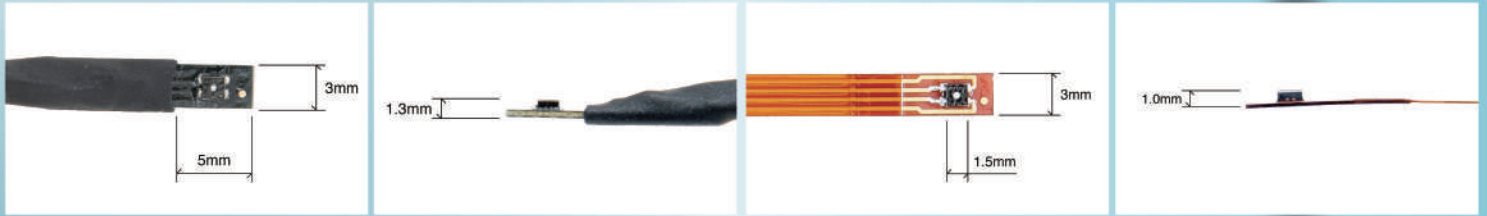
仕様

Sensirion 社製 SHT45

Sensirion SHT45		標準タイプ	着脱フレキシブルタイプ
		SHT45	SHT45-FL-180
測定精度	温度	±0.1°C (@5~60°C)	
	相対湿度	±1.0%RH (@25°C、@20~70%RH)	
測定範囲	温度	-15°C~105°C	
	相対湿度	0~100%RH	
センサ素子サイズ		1.5×1.5×0.5mm	
センサ基板サイズ		3×5×1.3mm	3×180×1mm
対応製品		SCM-TH8、SCM-DA2、SCM-DAW	

SHT45 標準タイプ

SHT45 着脱フレキシブルタイプ



SHT35 → SHT45 へ

	SHT35	SHT45
温度精度	±0.2°C	±0.1°C
相対湿度精度	±1.5%RH	±1.0%RH
湿度応答時間	8s	6s

※一定の条件下の場合

SHT45-FL-180 着脱式フレキシブルセンサ
4本セットでの販売ですが、1本からでもお求めいただけます。



SHT45 対応ロガー

●8ch 多点小型温湿度ロガー

SCM-TH8

最大8本の温湿度センサケーブルを接続でき、PCと切り離しての測定も可能。



●アナログ変換出力モジュール

SCM-DA2

デジタル信号の温湿度データを簡単にアナログへ変換出力。4chタイプも準備中。



デモ機・サンプルテストにも対応しています。お気軽にお問合せください。

SysCom

www.syscom-corp.jp



有限会社 シスコム

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 和田ビル

TEL: 03-6907-9105

FAX: 03-6715-8740

Email: info@syscom-corp.jp